| Ind | lex of | Claims | |
|-----|--------|--------|--|
| | | | |

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination |
|-------------------------|---|
| 10/782,525 | MAIN ET AL. |
| Examiner | Art Unit |

| 1 | Rejected | [- | (Through numeral) Cancelled | N | Non-El |
|----------|----------|----|--------------------------------|---|---------|
| = | Allowed | + | Restricted | _ | Interfe |

Robin A. Hylton

| Non-Elected | A | Appeal |
|--------------|---|----------|
| Interference | 0 | Objected |

| Cla | aim | Date | | | ll | Claim Date | | | | | | | | Ci | aim | Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|-----|----------|----------|------------|--------------|--|----------|----------|----------|-------------|----------|--|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|---------------|----------|---------------|--------|--|--|--|----------|---------------|----------|
| | | | 1 | Π | Т | T | Т | T | T | П | 1 1 | | | T | Π | Г | Γ | | | | | \Box | | | | П | Т | Т | Т | T | Г | Γ | |
| ō | Original | 6/22/06 | ĺ | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | ਕੂ | Original | 1 | | 1 | l | | | | | | | ਯ | Original | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Finat | ij | 122 | | | | 1 | 1 | l | i | l | ll | Final | nigi | 1 | | | | | | | | | | Final | ű | | | 1 | | | | ı | ļ |
| - | 0 | ۳ | ١. | | 1 | ł | i | | | ١. | l | _ | 0 | | | | | | | | | ŀ | | _ | 0 | | 1 | 1 | ļ | | | | 1 |
| | 1 | + | V | 1 | ╁ | + | ╈ | ╁╴ | ⇈ | \vdash | l t | | 51 | 1 | _ | Н | | ┢ | | \neg | | Н | | _ | 101 | \vdash | + | †- | ✝ | +- | ┢ | ┢ | H |
| | 2 | + | Ì | | T | 1 | 1 | ╁ | t | | lt | | 52 | Г | | \vdash | | _ | | \neg | | П | | | 102 | \vdash | ┰ | T | 1- | 1 | ┪ | ┢ | ⇈ |
| | 3 | + | H | 1 | T | †- | †- | \vdash | †- | Н | lŀ | | 53 | T | Н | | Н | | \dashv | \dashv | \neg | | | | 103 | \vdash | + | + | \top | H | т | _ | H |
| _ | 4 | - | H | \vdash | 十 | 十 | + | 1 | t | H | l t | | 54 | | Т | | Н | _ | | \neg | \neg | П | Į | | 104 | \vdash | ╈ | ╈ | 1 | T | ┢ | Т | ┢ |
| | 5 | + | H | ┢ | 十 | ✝ | ✝ | ✝ | T | Н | h | | 55 | t | \vdash | \vdash | Н | $\overline{}$ | \Box | ┪ | \dashv | \dashv | 1 | | 105 | \vdash | + | + | t | t | Н | ┢ | H |
| | 6 | + | H | T | \top | ╁ | ╈ | | \vdash | Т | | | 56 | H | Н | | | | \dashv | ┪ | | \dashv | 1 | | 106 | \vdash | 十 | 十 | 十 | 一 | ┢ | ┢ | |
| <u> </u> | 7 | + | Ħ | | ┪ | ╁ | ✝ | ╅ | ✝ | _ | 1 | | 57 | | _ | _ | - | _ | | | | \neg | | | 107 | \vdash | 十 | +- | † | t | Н | 一 | ┢ |
| | 8 | + | H | T | t | T | t | T | T | | 1 | | 58 | | _ | _ | | | | _ | | | - 1 | | 108 | | _ | + | 1 | t | | ┢ | _ |
| | 9 | + | 17, | | 1 | 1 | 1 | | T | | T | | 59 | t | Т | _ | | | | ┪ | | ᅱ | - 1 | | 109 | | \top | + | t | t | Н | Т | ┢ |
| | 10 | + | \ | | 1 | T | | Т | t | Т | lt | | 60 | ⇈ | _ | _ | | \neg | \neg | ┪ | 一 | ┪ | | | 110 | | ╅ | ✝ | t | 1 | Н | \vdash | m |
| | 11 | + | N | | ┰ | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 61 | <u> </u> | Г | | П | | | ┪ | ┪ | ヿ | ı | - | 111 | | 十 | ╈ | ✝ | 1 | Н | Г | T |
| | 12 | + | T | Г | T | 1 | 1 | 1- | 1 | М | | | 62 | 1 | П | \vdash | П | | \dashv | 一 | _ | ヿ | ı | | 112 | | + | + | T | 1 | Н | _ | |
| | 13 | + | П | | 1 | ✝ | Т | 1 | \vdash | П | | | 63 | Т | Г | | П | М | ᅥ | - | -1 | \dashv | ı | | 113 | | 十 | 1 | T | 1 | Н | Г | |
| | 14 | + | H, | Г | 1 | ✝ | | 1 | 1 | П | | | 64 | | Г | | Н | Н | \dashv | _ | ┪ | ᅱ | ı | | 114 | | ╅ | T | T | t | Н | Г | Т |
| | 15 | + | N | 1 | T | | 1 | | Т | П | ľ | | 65 | | | _ | | | _ | 7 | ┪ | | - 1 | | 115 | \top | \top | \top | \vdash | T | Н | Г | Г |
| | 16 | | 1 | Г | T | Π | 1 | Τ | | П | | | 66 | Γ- | | | | | \dashv | ┪ | \dashv | \dashv | ł | | 116 | | ╅ | + | † | T- | Н | Г | \vdash |
| | 17 | | | | 1 | T | 1 | Т | | | ı | | 67 | П | | | | | | ┪ | 寸 | ┪ | ı | | 117 | _ | + | 1 | 1 | 1 | Н | | |
| | 18 | | | Г | Т | Г | 1 | T | | | | | 68 | T | | _ | П | | _ | _ | 7 | ┪ | ı | | 118 | | 十 | † | 1 | | П | | Г |
| | 19 | | | T | \top | ⇈ | | 1 | \vdash | П | F | | 69 | | | | | | ᅥ | 7 | 7 | ᅱ | ı | | 119 | _ | + | 十 | 1 | 一 | \Box | $\overline{}$ | П |
| \Box | 20 | | | Т | | | | T | \vdash | П | _ r | | 70 | \vdash | _ | | Н | | 一 | 7 | 7 | ۲ | ŀ | | 120 | _ | +- | ┿ | ✝ | _ | Н | Н | _ |
| | 21 | | | Ι- | † | <u> </u> | _ | T | | | ı | | 71 | | \vdash | _ | П | \neg | _ | ヿ | _ | ᅱ | ı | | 121 | _ | + | +- | 1- | 1 | П | _ | М |
| | 22 | | | | Т | | 1 | | - | | _ h | | 72 | Н | Н | | | \dashv | 寸 | _ | + | ᅥ | Ì | \dashv | 122 | _ | + | ╁ | | 1 | Н | т | М |
| | 23 | | _ | _ | ┢ | \vdash | T | \vdash | | Н | F | | 73 | Н | | | | _ | ┪ | ┪ | -+ | ᅱ | ŀ | | 123 | + | ╈ | + | Н | Н | Н | Н | П |
| П | 24 | | | _ | | T | T | | | П | | | 74 | H | | | \Box | \neg | 7 | 7 | 7 | ┪ | ŀ | | 124 | \dashv | ╈ | + | ╫ | | М | М | М |
| | 25 | \neg | | | T | | T | - | | М | h | | 75 | | | | | | _ | 寸 | _ | \dashv | ŀ | | 125 | | + | ✝ | 1 | - | М | \Box | М |
| | 26 | | | | 1 | 厂 | | \vdash | Т | \neg | - | | 76 | П | | | | | | | \neg | ᅱ | ł | | 126 | _ | \top | T | T | Н | П | | П |
| | 27 | | _ | | T | Г | | ļ. | | _ | <u> </u> | | 77 | П | | | | | | 7 | ┪ | ⊣ | ŀ | \neg | 127 | \neg | +- | † | | 1 | Н | | П |
| | 28 | \neg | | | | | | Г | | П | _ h | \neg | 78 | П | | | | ᅥ | \neg | 7 | ┪ | ╗ | ı | 一 | 128 | | + | +- | H | | Н | П | П |
| | 29 | | | | T | Г | T | Г | П | | - | \neg | 79 | П | | | | \neg | _ | ┪ | _ | ⇥ | ì | \neg | 129 | \top | + | 1 | 1 | H | П | \Box | П |
| | 30 | | | | Г | Г | T | П | \Box | \neg | - 1 | $\neg \neg$ | 80 | | \neg | | | | \dashv | 寸 | 1 | ⊣. | Ì | | 130 | \neg | + | ✝ | 一 | Н | H | \Box | П |
| | 31 | ╗ | | | Г | | | | П | ヿ | Ė | | 81 | | | | | _ | ヿ | 寸 | 7 | ┪ | ı | $\overline{}$ | 131 | \dashv | ╈ | T | | Н | П | | П |
| | 32 | コ | | | Г | Г | | Т | П | П | - | | 82 | | \Box | _ | \neg | 一 | ┪ | ┪ | \neg | ╛ | ı | | 132 | 一 | + | † | | П | П | | П |
| | 33 | \neg | | | | | | Г | | | _ | | 83 | | | \neg | \neg | ╛ | 寸 | T | 7 | ┪ | ı | | 133 | \neg | +- | +- | | | | | М |
| | 34 | | | | | Г | П | Г | П | \sqcap | ı | \neg | 84 | | | \neg | \neg | 一 | 寸 | 寸 | 7 | - | ŀ | \neg | 134 | \dashv | + | ✝ | | М | П | М | П |
| | 35 | ╗ | | | | | | | П | | ٦ | | 85 | П | | \neg | 7 | _ | 7 | 寸 | _† | \dashv | ŀ | | 135 | $\neg \vdash$ | 1 | T | 1 | М | \Box | \sqcap | П |
| | 36 | コ | | | | | | | | | | | 86 | | ヿ | \neg | 7 | ┪ | 7 | 7 | 7 | ┑ | ı | | 136 | 1 | \top | 1 | | П | \Box | | П |
| | 37 | コ | | | L^- | | | | | \Box | ٦ | | 87 | \Box | \neg | \neg | 寸 | 一 | 7 | 7 | \dashv | \dashv | Ì | | 137 | 一 | \top | 1 | T | Н | \sqcap | | М |
| | 38 | | | | | | | | | \Box | Γ | \neg | 88 | | 一 | 7 | 一 | 寸 | ┪ | \dashv | \dashv | \dashv | ı | | 138 | \neg | 1 | Т | Т | М | \sqcap | \sqcap | П |
| | 39 | | 一 | | | | | | | \neg | T | | 89 | | \neg | \neg | ᅥ | | 1 | 7 | _ | \dashv | Ì | \neg | 139 | 7 | 1 | Т | Т | П | \Box | \neg | П |
| | 40 | | | | | | | | | ╗ | Γ | | 90 | | | \neg | \neg | | \neg | ╛ | 寸 | \neg | ı | | 140 | \dashv | 丅 | T | | П | T | \dashv | П |
| | 41 | ╛ | | | | | | П | | \dashv | ٦ | | 91 | \Box | \neg | ┪ | \dashv | 7 | \dashv | 7 | 7 | \dashv | ı | | 141 | \dashv | 1- | † | Г | \vdash | \Box | \neg | М |
| | 42 | | | | | | | | | ヿ | ľ | 一 | 92 | | | 7 | \dashv | 寸 | 7 | 7 | ┪ | 7 | ١ | | 142 | \top | 1 | 1 | П | П | 一 | \neg | |
| | 43 | | コ | | | | | | П | | Γ | | 93 | \neg | 寸 | 寸 | 寸 | 7 | 寸 | ╛ | ┪ | ┪ | ı | | 143 | 十 | 1 | 1 | Г | Н | ╗ | \dashv | П |
| | 44 | | | | | | | | | ╗ | Γ | | 94 | \dashv | 寸 | 一 | _ | 7 | 7 | 7 | _ | \neg | ı | | 144 | 十 | † | 1 | | П | ┪ | _ | \sqcap |
| | 45 | J | コ | | | | | | | コ | ſ | | 95 | \dashv | 寸 | 7 | \dashv | 7 | 7 | ┪ | \dashv | ╗ | ľ | | 145 | \neg | T | t^- | | Н | \dashv | 7 | Н |
| | 46 | J | | | | | | | П | | Γ | | 96 | | \neg | 一 | 寸 | ╛ | ┪ | 7 | ┪ | \neg | ı | | 146 | | † | 1 | П | Н | ╛ | ⇥ | Н |
| | 47 | J | | | | | | · | | ヿ | Γ | | 97 | 一 | ┪ | 寸 | 7 | 7 | \neg | + | ┪ | \neg | ı | \neg | 147 | _ | T | t | | Н | \dashv | ┪ | \neg |
| | 48 | J | | | | | | | | ┑ | Γ | _ | 98 | _ | 7 | ┪ | ╛ | 寸 | ┪ | _ | 7 | ヿ | ı | \neg | 148 | \dashv | ╈ | | | Н | ┪ | ᅥ | \dashv |
| | 49 | | | | | | | | П | ヿ | | \neg | 99 | 一 | 寸 | ┪ | 寸 | ┪ | \dashv | _ | ┪ | ┪ | ŀ | _ | 149 | _ | 十 | ⇈ | Н | \dashv | \dashv | ヿ | \dashv |
| | 50 | | | | | | | | П | ヿ | | 一 | 100 | \neg | ┪ | ┪ | 7 | | _ | 7 | 十 | ┪ | ŀ | | 150 | \top | T | T | Н | \vdash | \dashv | ヿ | ᅴ |
| | | | | | | | - | _ | _ | | _ | | | | | | | | | _ | | | L | | | | | ┺ | لبيا | | | | |